

## Alphabetisches Sachregister.

### A.

- Abdampfen 12.  
Abietinsäure 409.  
Acenaphten 613.  
— chinon 613.  
Acenaphtylen 613.  
Acetal 122.  
Acetaldehyd 120.  
— aldoxim 349.  
— amid 320.  
— amidin 312.  
— anilid 469.  
Acetate 136.  
Acetenylbenzol 561.  
Acetessigester 185.  
— imidoäthyläther 316.  
Acetine 217.  
Acetmethyläthylester 181.  
Acetobuttersäure 190.  
Acetobutylalkohol 181.  
Acetoglycolsäure 176.  
Acetol 181.  
Aceton 166.  
Acetonacetyldiessigsäure 227.  
— basen 317.  
— chloroform 166.  
— diäthylsulfon 367.  
— dicarbonsäure 225.  
— diessigsäure 226.  
— hydrazon 489.  
Acetonitril 298.  
Acetonmercaptol 365.  
Acetonylaceton 212.  
Acetonylessigester 213.  
Acetopropylalkohol 181.  
Acetophenon 523.  
— — aceton 526.  
— — acetylessigsäure 547.  
Acetotetramethylen 167.  
Acetovanillon 525.  
Acetoxim 349.  
Acetoximsäure 250.  
Acetursäure 344.  
Acetyl 211.  
— aceton 212.  
Acetylacrylsäure 189, 190.  
— ameisensäure 183.  
— benzoësäure 547.  
— benzol 525.  
— bromid 147.  
— carbinol 181.  
— chlorid 146.  
— cumarsäure 568.  
— cyanid 302.  
Acetylen 82, 84.  
— dicarbonsäure 210.  
— tetrabromid 94.  
Acetylessigsäure 184.  
— harnstoffe 331.  
— jodid 147.  
— malonsäure 225.  
— phenol 524.  
— propionsäure 189.  
— pyrrol 627.  
— sulfid 375.  
— superoxyd 148.  
Acidalbumine 710.  
Acidylo = Säureradicale.  
Acidylhydrazine 488.  
Aconitsäure 228.  
Acridin 667.  
Acridon 667.  
Acrit 256.  
Acrolein 125.  
Acrose 259, 276.  
Acrylsäure 154.  
Acylsuperoxyde 148.  
Adenin 342.  
Adipinsäure 200.  
Adonit 249.  
Aepfelsäure 221.  
Aeskuletin 570.  
Aeskulin 570.  
Aethan 72.  
Aethantetracarbonsäure 248.  
Aethenylamidinchlorhydrat 312.  
— amidoxim 351.  
— tricarbonsäure 227.  
Aether 110, 112.  
— bildungsprocess 44, 491.  
— schwefelsäuren 369.

- Aethionsäure 369.  
 Aethylacetamid 320.  
 — acetessigester 186.  
 — acetylen 86.  
 — aldehyd 120.  
 — alkohol 104.  
 — amin 309.  
 — aniline 467.  
 — äther 112.  
 — benzoësäuren 538.  
 — benzol 448.  
 — bromid 91.  
 — chinoline 659.  
 — chlorid 90.  
 — cyanid 299.  
 Aethylen 79.  
 Aethylenbromid 92.  
 — chlorid 92.  
 — chlorhydrin 171.  
 — cyanid 300.  
 — diamin 311.  
 — disulfosäure 368.  
 — glycol 170.  
 — jodid 93.  
 — milchsäure 179.  
 — oxyd 171.  
 Aethylfluorid 90.  
 — formamid 320.  
 — glycolsäure 176.  
 — hydrazin 352.  
 — hydroxylamin 351.  
 Aethylidenacetessigester 190.  
 — — anilin 467.  
 — — bromid 92.  
 — — chlorid 92.  
 — — diäthyläther 122.  
 — — dimalonsäure 248.  
 — — dimethyläther 122.  
 — — disulfosäure 369.  
 — — hydrazon 489.  
 — — jodid 93.  
 — — malonsäure 208.  
 — — milchsäure 176.  
 — — propionsäure 156.  
 Aethylindoxyl 633.  
 Aethylone 216.  
 Aethylisobutylketon 168.  
 — isocyanid 301.  
 — jodid 91.  
 — malonsäure 200.  
 — mercaptan 364.  
 — milchsäure 177.  
 — naphthaline 612.  
 — nitrat 359.  
 — nitrit 358.  
 — nitrolsäure 358.  
 — oxalsäure 196.  
 — paraconsäure 224.  
 — phenylhydrazin 488.  
 — phenylketon 524.  
 — propylketon 168.  
 — schwefelsäure 370.  
 Aethylsenfö 376.  
 — siliciumtriäthylat 385.  
 Aethylsulfid 365.  
 — sulfosäure 368.  
 — tartronsäure 223.  
 — vinylcarbinol 114.  
 Alanin 344.  
 Albumine 709.  
 Aldazine 269.  
 Aldehyde 115, 518.  
 — alkohole 172, 219.  
 — ammoniak 122.  
 — cyanhydrat 122.  
 Aldehydin 674.  
 Aldehydsäuren 191.  
 Aldol 172.  
 Aldoxime 349.  
 Aliphatische Verbindungen 58, 65 ff.  
 Alizarin 621.  
 — blau 621. 662.  
 — orange 621.  
 — schwarz 611.  
 Alkalialbuminate 710.  
 — metalle, Alkylverb. 389.  
 Alkaloide 648.  
 Alkohole 97, 113, 168, 249, 255, 514.  
 Alkoholsäuren 172, 542.  
 Alkylcarbimide 326.  
 Alkyldisulfide 365.  
 Alkyle = Alkoholradicale.  
 Alkylene 76.  
 Alkylenoxyde 170.  
 Alkylglycoside 275.  
 Alkylharnstoffe 329.  
 Alkylhydroxylamine 351.  
 Alkylindole 631.  
 Alkylmelamine 689.  
 Alkylsulfide 364.  
 Allantoïn 335.  
 Allantursäure 335.  
 Allen 86.  
 Allophansäure 332.  
 Allophansäureamid 332.  
 Alloschleimsäure 289.  
 Alloxan 333.  
 Alloxansäure 334.  
 Alloxantin 334.  
 Allylacetone 167.  
 — aldehyd 125.  
 — alkohol 113.  
 — amin 310.  
 — bernsteinsäure 210.  
 — bromid 96.  
 — chlorid 96.  
 — cyanid 299.  
 Allylen 86.  
 Allylessigsäure 156.  
 Allylgruppe, Umlagerung, 562.  
 — jodid 96.  
 — malonsäure 209.  
 — phenole 561.  
 — pyridin 643.

- Allylsenfö 376.  
 — sulfid 365.  
 Aluminiumalkyle 387.  
 Amarin 673.  
 Ameisensäure 133.  
 Amidchloride 298.  
 Amide 318.  
 Amidine 312, 528.  
 Amidoacetaldehyd 316.  
 — aceton 317.  
 — acetophenone 523.  
 — aldehyde 316.  
 — alkohole 315.  
 — ameisensäure 343.  
 — azobenzol 484.  
 — azobenzolsulfosäuren 484.  
 — azokörper 482.  
 — azonaphthalin 607.  
 — azotoluole 485.  
 — benzaldehyde 520.  
 — benzoäsuren 534.  
 — benzol 464.  
 — benzolsulfosäuren 492.  
 — benzophenone 574.  
 — benzoylameisensäure 546.  
 — benzylalkohol 516.  
 — bernsteinsäure 345.  
 — buttersäuren 344.  
 — campher 418.  
 — capronsäuren 345.  
 — chinoline 657.  
 — dimethylanilin 475.  
 — essigsäure 343.  
 — glutarsäure 347.  
 — guanidin 352.  
 — hydrozimmtsäuren 538.  
 — ketone 317.  
 — malonsäure 345.  
 — mandelsäure 544.  
 — naphthole 610.  
 — palmitinsäure 345.  
 — pentamethylbenzol 473.  
 — phenazine 679.  
 — phenole 501.  
 — — essigsäuren 537.  
 — phenylmercaptan 494.  
 — phenylpropionsäure 567.  
 — propionsäure 344.  
 — säuren 342.  
 — sulfonsäuren 378.  
 — tetramethylbenzol 473.  
 — thiazole 702.  
 — trimethylbenzole 473.  
 — triphenylcarbinol 587.  
 — triphenylmethan 587.  
 — uracyl 336.  
 — valeraldehyd 317.  
 — valeriansäuren 344.  
 — verbindungen 460.  
 — oxime 351, 528.  
 Amidoxylsäuren 350.  
 — zimmtsäuren 565.  
 Amine 303, 463.  
 Aminsäuren 321.  
 Ammelid 689.  
 Ammelin 689.  
 Ammonchelidonsäure 647.  
 Ammoniumbasen 303.  
 Amygdalin 274.  
 Amylaldehyd 124.  
 — alkohole 168.  
 Amylen 81.  
 — bromid 93.  
 — glycole 172.  
 — nitrosat 360.  
 Amylheptyläthylaldehyd 125.  
 Amyljodide 91.  
 Amylschwefelsäure 370.  
 Amylum 282.  
 Amyrin 409.  
 Analyse, qualitative 16.  
 — quantitative 17.  
 Anethol 562.  
 Angelicasäure 157.  
 Anhydride d. Säuren 147.  
 Anhydroecgonin 653.  
 Anilide 468.  
 Anilidoameisensäure 469.  
 Anilidoessigsäure 469.  
 — propionsäure 469.  
 Anilin 464.  
 Anilinblau 592.  
 Anilingelb 484.  
 Anilinschwarz 682.  
 Anisaldehyd 521.  
 Anisalkohol 517.  
 Anisidin 501.  
 Anisoin 579.  
 Anisol 498.  
 Anissäure 542.  
 Anol 562.  
 Anthracen 618.  
 Anthracencarbonsäuren 622.  
 — hydrüre 619.  
 Anthracensulfosäuren 619.  
 Anthrachinon 620.  
 Anthrachinoncarbonsäuren 622.  
 — chinolin 662.  
 — chinonsulfosäure 620.  
 — flavinsäure 622.  
 — gallo 622.  
 Anthramin 619.  
 Anthranil 535.  
 — — carbonsäure 535.  
 — — säure 535.  
 Anthranol 619.  
 Anthrapurpurin 622.  
 Anthrarufin 622.  
 Anthrol 619.  
 Antifebrin = Acetanilid 469.  
 Antimonverbindungen 383, 559.  
 Antipyrin 670.  
 Apiol 562.  
 Apiolsäure 562.

Apochinin 663.  
 Apocinchen 663.  
 Aposafrafinchlorid 681.  
 Arabin 284.  
 Arabinose 249.  
 — carbonsäure 259.  
 Arabit 249.  
 Arabonsäure 250.  
 Arachinsäure 145.  
 Aromatische Verbindungen 59, 429.  
 Arsenverbindungen 381, 558.  
 Arsine 382, 558.  
 Asaron 562.  
 Asparagin 346.  
 — säure 345.  
 Asymmetrisches Kohlenstoffatom 206, 235.  
 Atrolactinsäure 545.  
 Atropasäure 564.  
 Atropin 652.  
 Auramin 575.  
 Aurantia 468.  
 Aurin 592.  
 Ausschütteln 13.  
 Azelaänsäure 201.  
 Azine 624, 639.  
 Azobenzoësäure 535.  
 — benzol 482.  
 — carmin 682.  
 — diphenylblau 682.  
 Azofarbstoffe 482, 607, 610.  
 Azoimide 705.  
 Azole = 5gliedrige Nhaltige Ringe.  
 Azonaphthalin 607.  
 Azophenylen = Phenazin.  
 — toluole 482.  
 — verbindungen 480, 481.  
 Azoxazolverbindungen 705.  
 Azoxybenzoësäuren 535.  
 Azoxybenzol 481.  
 Azoxylole 482.  
 Azoxyverbindungen 481.

## B.

Balsame 409.  
 Barbitursäure 333.  
 Bassorin 285.  
 Baumwollazofarbstoffe 582.  
 Behenolsäure 161.  
 Behensäure 128.  
 Belladonnin 652.  
 Benzalacetessigsäure 571.  
 — aceton 563.  
 Benzalbromid 454.  
 Benzalchlorid 454.  
 Benzaldehyd 454, 518.  
 Benzaldoxim 519.  
 Benzalmalonsäure 570.  
 Benzamid 532.  
 Benzamidin 528.  
 — anilid 533.  
 Benzaine 592.

Benzenylamidin 528.  
 — — amidoxim 528.  
 — — azoxim 528.  
 — — tetrazotsäure 690.  
 Benzenylhydrazoxim 528.  
 Benzhydrol 573.  
 — hydroxamsäure 459, 533.  
 — hydrylbenzoësäure 575.  
 Benzidin 486, 581.  
 — — farbstoffe 582.  
 Benzimidazol 674.  
 Benzil 578.  
 — carbonsäuren 579.  
 — oxime 578.  
 — säure 576.  
 Benzin 75, 447.  
 Benzoate 531.  
 Benzoazurin 582.  
 Benzochinon 510.  
 Benzoëharz 531.  
 Benzoësäure 531.  
 Benzoësäureanhydrid 532.  
 — — sulfid 536.  
 Benzofurfuran 693.  
 Benzoglyoxaline 674.  
 Benzoïn 578.  
 Benzol 447.  
 — derivate 60, 429.  
 — dicarbonsäuren 551.  
 — disulfosäuren 493.  
 — hexabromid 401.  
 — hexacarbonensäure 557.  
 — hexachloride 400.  
 — pentacarbonensäure 557.  
 — sulfamid 492.  
 — sulfinsäure 493.  
 — sulfochlorid 491.  
 — sulfosäure 491.  
 — tetracarbonensäuren 556.  
 — tricarbonensäuren 556.  
 — trisulfosäure 493.  
 Benzonitril 527.  
 — phenon 574.  
 — — chlorid 575.  
 — purpurin 582.  
 — thiazole 703.  
 — trichlorid 454.  
 Benzoxazine 703.  
 Benzoxazole 701.  
 Benzoyl-acetaldehyd 525, 547.  
 — acetessigsäure 547.  
 — aceton 525.  
 — acrylsäure 571.  
 — ameisensäure 546.  
 — azoimid 533.  
 — benzoësäuren 575.  
 — brenztraubensäure 547.  
 — carbinol 524.  
 — chlorid 532.  
 — cyanid 532.  
 — essigsäure 546.  
 — formaldehyd 525.

- Benzoyl glycocoll 533.  
 — hydrazin 533.  
 — propionaldehyd 525.  
 — propionsäure 547.  
 Benzoylsuperoxyd 532.  
 Benzpinakone 580.  
 — pinakolin 580.  
 Benzyl-acetessigsäureäthylester 547.  
 — alkohol 515.  
 — amine 516.  
 — anilin 516.  
 — benzoësäure 575.  
 — bromid 454.  
 — chlorid 453.  
 — cyanid 527.  
 Benzylhydroxylamine 516.  
 Benzylidenhydrazon 489.  
 — — phtalid 579.  
 Benzyljodid 454.  
 — — mercaptan 494.  
 — — sulfonsäure 493.  
 Berberin 666.  
 Berberonsäure 646.  
 Bernstein 409.  
 Bernsteinsäure 197.  
 Berylliumalkyle 388.  
 Betain 344.  
 Biazolone 705.  
 Bidesyl 580.  
 Bilineurin 315.  
 Bilirubin 711.  
 Biliverdin 711.  
 Biophen 700.  
 Birotation 271.  
 Bisdiazobenzolanilid 480.  
 Bisdiazobenzolimid 480.  
 Bittermandelöl 518.  
 Bittermandelölgrün 588.  
 Bitterstoffe 712.  
 Biuret 332.  
 Blausäure 294.  
 Bleialkyle 386.  
 Bleiessig 136.  
 Bleitetraphenyl 559.  
 Bleizucker = Bleiacetat 136.  
 Boralkyle 386.  
 Borneol = Borneocampher 417.  
 Bornylchlorid 417.  
 Borverbindungen 559.  
 Brassidinsäure 159.  
 Brassylsäure 201.  
 Braunkohle 75.  
 Brechweinstein 232.  
 Brenz = Pyro.  
 Brenzcatechin 504.  
 — schleimsäure 692.  
 — terebinsäure 157.  
 — traubensäure 188.  
 — traubensäurealdehyd 182.  
 — traubensäureamid 321.  
 — traubensäurehydrazon 489.  
 — weinsäure 199.  
 Brenzweinsäureimid 324.  
 Brillantgrün 588.  
 — schwarz 610.  
 Bromacetol 93.  
 Bromacetone 167.  
 Bromacetophenone 523.  
 Bromacetylene 97.  
 Bromäthyl 91.  
 Bromäthylbenzole 454.  
 Bromäthylenbromid 94.  
 Bromäthylene 96.  
 Bromal 123.  
 Bromalkoholat 123.  
 Bromalhydrat 123.  
 Bromallylalkohole 114.  
 Bromanil 511.  
 Bromaniline 465.  
 Bromanilsäure 512.  
 Bromanthracen 619.  
 Brombenzoësäuren 534.  
 Brombenzol 452.  
 Brombenzolsulfosäuren 492.  
 Brombernsteinsäuren 198.  
 Brombuttersäure 152.  
 Bromessigsäure 151.  
 Bromfettsäuren 153.  
 Bromhydrine 217.  
 Bromhydrochinone 511.  
 Brommethyl 90.  
 Brommesitylen 455.  
 Bromnaphthaline 605.  
 Bromoform 94.  
 Brompentamethylbenzol 455.  
 Bromphenole 499.  
 Brompikrin 357.  
 Brompropargylsäure 160.  
 Brompropionsäure 152.  
 Brompropylene 96.  
 Bromsubstitutionsproducte, s. d. betreffen-  
 den Muttersubstanzen.  
 Bromtoluole 453.  
 Brucin 663.  
 Butan 73.  
 Butantetracarbonsäure 248.  
 Butine 86.  
 Buttersäure 137.  
 Buttersäureanhydrid 148.  
 Butylaldehyd 124.  
 — alkohol 107.  
 — amin 308.  
 — benzole 449.  
 — bromide 91.  
 — carbinol 109.  
 — chloral 124.  
 — chloride 90.  
 — cyanid 298.  
 Butylen 81.  
 — bromid 93.  
 — dicarbonsäure 200.  
 — hydrat 108.  
 — glycole 172.  
 Butylglycerin 219.



- Chinolinsulfosäuren 657.  
 Chinonanilide 512.  
 — anilimid 514.  
 — dioxim 512.  
 — chlorimide 513.  
 Chinone 509.  
 Chinonhydrür = Diketoexamethylen 410.  
 — oxim 502, 512.  
 — phenolimid 514.  
 Chinontetrahydrotetracarbonsäureester 428.  
 Chinovose 250.  
 Chinoxaline 676.  
 Chinoyl = Chinon 510.  
 Chitin 711.  
 Chloracetanilide 469.  
 Chloracetessigester 187.  
 Chloracetol 93.  
 Chloracetone 167.  
 Chloracetonitrile 299.  
 Chloracetophenon 523.  
 Chloracetylen 97.  
 Chloracrylsäure 154.  
 Chloräthyl 90.  
 Chloräthylbenzole 454.  
 Chloräthylchlorid 94.  
 Chloräthylene 96.  
 Chloral 123.  
 Chloralalkoholat 123.  
 Chloralammoniak 123.  
 Chloraldehyd 123.  
 Chloralhydrat 123.  
 Chloralid 178.  
 Chlorameisensäure 150.  
 Chloranil 511.  
 Chloraniline 465.  
 Chloranilsäure 511.  
 Chloranthracene 619.  
 Chlorbenzaldehyd 519.  
 Chlorbenzoesäuren 534.  
 Chlorbenzol 451.  
 Chlorbenzolhexachloride 400.  
 Chlorbenzolsulfosäuren 492.  
 Chlorbernsteinsäuren 198.  
 Chlorbutane 90.  
 Chlorbuttersäure 152.  
 Chlorcrotonsäure 156.  
 Chlorcyan 297.  
 Chloressigsäure 150.  
 Chlorhydrine 217.  
 — hydrochinone 511.  
 — kohlsäure 150.  
 — kohlenstoff 95.  
 — methyl 90.  
 — milchsäure 178.  
 Chlornaphtaline 604.  
 Chloroform 93.  
 Chlorophyll 712.  
 Chlorphenole 499.  
 Chlorpikrin 357.  
 Chlorpropargylsäure 160.  
 Chlorpropionsäure 152.  
 Chlorpropylene 96.  
 Chlorsubstitutionsproducte, s. d. betreffen-  
 den Muttersubstanzen.  
 Chlortoluole 453.  
 Cholalsäure = Cholsäure.  
 Cholesterin 712.  
 Cholestrophan 333.  
 Cholin 315.  
 Cholsäure 711.  
 Chondrin 711.  
 Chrysamin 582.  
 Chrysanilin 667.  
 Chrysazin 622.  
 Chrysen 616.  
 Chrysin 695.  
 Chrysofluoren 601.  
 Chrysoidine 484.  
 Chrysoketon 601, 616.  
 Chrysophansäure 622.  
 Cinchen 663.  
 Cinchomeronsäure 645.  
 Cinchonidin 663.  
 Cinchonin 663.  
 Cinchoninsäure 660.  
 Cinen 407.  
 Cineolsäure 415.  
 Cinnamethylacrylsäure 567.  
 Cinnamylameisensäure 571.  
 Cinnolinderivate 684.  
 Circularpolarisation 236.  
 Citraconamid 324.  
 Citraconimid 324.  
 Citraconsäure 208.  
 Citral 126.  
 Citramalsäure 223.  
 Citramid 324.  
 Citrate 247.  
 Citrazinsäure 325.  
 Citren 407.  
 Citroaminsäuren 325.  
 Citronellal 126.  
 Citronensäure 247.  
 Cloven 409.  
 Cocaïn 652.  
 Cochenille 712.  
 Codeïn 665.  
 Coeruleïn 595.  
 Coerulignon 583.  
 Collagen 711.  
 Collidine 642.  
 Collodium 360.  
 Colloxylin 360.  
 Colophen 409.  
 Colophonium 409.  
 Conchinin 663.  
 Condensation 122, 442.  
 Configuration 57 ff.  
 Congogelb 582.  
 Congoroth 582.  
 Coniferin 522.  
 Coniferylalkohol 522.  
 Coniin 649.  
 Constante Werthigkeit 54.

Constitutionsformeln 48 ff.  
 Conydrin 650.  
 Conylen 87.  
 Conyryn 643.  
 Coridine 643.  
 Crotonaldehyd 125.  
 — säure 155.  
 — säurenitril 299.  
 Crotonylalkohol 114.  
 Crotonylen 86.  
 Crotylamine 310.  
 Cumalinsäure 694.  
 Cumaraldehyde 563.  
 Cumarilsäure 693.  
 Cumarin 569, 695.  
 Cumarinsäure 568.  
 Cumaron 693.  
 Cumarsäure 568.  
 Cumenylacrylsäure 566.  
 Cuminaldehyd 520.  
 Cuminalkohol 516.  
 Cuminol 579.  
 Cuminol = Cuminaldehyd 520.  
 Cuminsäure 539.  
 Cumol 449.  
 Cyamelid 325.  
 Cyan 299.  
 Cyanätholine 326, 687.  
 — Ameisensäure 303.  
 — amid 314.  
 — ammonium 296.  
 — anilid 529.  
 — Benzoesäuren 536.  
 — Essigsäure 303.  
 — haloide 297.  
 — hydrine s. Oxycyanide 302.  
 Cyanide 526.  
 Cyanjodid 297.  
 — kalium 296.  
 — Kohlensäure 303.  
 — metalle 296.  
 — propionsäure 303.  
 — Quecksilber 296.  
 — säure 325.  
 — Säureester 326.  
 — silber 296.  
 Cyanuramide 688.  
 — bromid 688.  
 — chlorid 688.  
 — jodid 688.  
 — säure 687.  
 — Säureester 687.  
 — wasserstoff 294.  
 Cyclopentadien 399.  
 Cymol 449.

## D.

Dambonit 411.  
 Dampfdichten 28 ff.  
 Daphnetin = Daphnin 570.  
 Decan 69.

Decylacetylen 85.  
 Decylalkohol 110.  
 Decylen 82.  
 Decylsäure = Caprinsäure 141.  
 Dehydracetsäure 694.  
 Dehydroschleimsäure 692.  
 Dehydroundecylensäure 160.  
 Dekahydrochinolin 661.  
 Dekahydronaphtalin 604.  
 Dekamethyldiamin 311.  
 Dekamethylendicarbonensäure 201.  
 Dekylensäure 157.  
 Dermatol 550.  
 Desoxalsäure 251.  
 Desoxybenzoin 578.  
 Desoxybenzoincarbonensäure 579.  
 Destillation 7 ff.  
 Desylbromid 578.  
 Dextrin 283.  
 Dextronsäure 259.  
 Dextrose 270.  
 Diacetamid 320.  
 Diacetanilid 469.  
 Diacetbernsteinsäureester 246.  
 Diacetamin 317.  
 Diacetyl 211, 246.  
 Diacetylaceton 212.  
 Diacetylen 87.  
 — dicarbonensäure 210.  
 Diacetylglutarsäure 246.  
 Diäthoxylamin 315.  
 Diäthyl 73.  
 — acetamid 320.  
 — acetessigester 186.  
 Diäthylamin 309.  
 Diäthylbenzole 449.  
 Diäthylcarbinol 109.  
 Diäthylentriamin 313.  
 Diäthylelessigsäure 139.  
 Diäthylformamid 320.  
 Diäthylketon 168.  
 Diäthylsiliciumdiäthylat 385.  
 Dialdehyde 190, 520.  
 Dialdin 172.  
 Diallyl 87.  
 Diallylcarbinol 114.  
 — Essigsäure 160.  
 — malonsäure 210.  
 Dialursäure 333.  
 Diamidoaceton 317.  
 Diamidoazobenzol 484.  
 Diamidobenzole 474.  
 Diamidobenzol 347.  
 Diamidodiphenylamin 468.  
 Diamidonaphtaline 606.  
 Diamidotriphenylmethan 585.  
 Diamine 310, 474.  
 Diamylen 82.  
 Dianisidin 583.  
 Diastase 264.  
 Diaterebinsäure 224.  
 Diaterpenylsäure 225.

- Diazoacetamid 355.  
 Diazoamidobenzoësäure 536.  
 Diazoamidobenzol 480.  
 — — naphthalin 607.  
 — — paratoluol 480.  
 — — verbindungen 479.  
 Diazobenzoëssäuren 536.  
 Diazobenzolchlorid 476, 478.  
 Diazobenzolimid 487.  
 Diazobenzolkalium 478.  
 Diazobenzolnitrat 475, 478.  
 Diazobenzolperbromid 478.  
 Diazobenzolsäure 479.  
 Diazobenzolsulfat 475, 478.  
 Diazobenzolsulfosäure 492.  
 Diazoessigsäureäthylester 355.  
 Diazofettsäureester 354.  
 Diazole 667.  
 Diazomethan 354.  
 Diazosulfosäuren 378.  
 Diazoverbindungen 354, 475.  
 Dibenzamid 533.  
 Dibenzoylacetone 526.  
 — — äthan 580.  
 — — benzole 576.  
 — — essigsäure 547, 580.  
 — — methan 525, 580.  
 Dibenzyl 576.  
 — — amin 516.  
 — — benzole 576.  
 — — carbonsäuren 579.  
 — — essigsäure 580.  
 — — glycolsäure 580.  
 — — keton 580.  
 — — malonsäure 580.  
 — — methan 580.  
 Dibiphenyläthylen 600.  
 Dibrombenzole 452.  
 Dibromchinonphenolimid 514.  
 Dibromdiallyl 88.  
 Dibromsuccinylchlorid 204.  
 Dibromtoluole 454.  
 Dichinolye 661.  
 Dichloraldehyd 123.  
 Dichlorbenzole 452.  
 Dichloressigsäure 151.  
 Dichlorhydrine 217.  
 — — milchsäure 178.  
 — — muconsäure 210.  
 — — toluole 454.  
 Dicyan 299.  
 — benzole 527.  
 — diamid 314.  
 Digallussäure 550.  
 Diglycerin 218.  
 Diglycolamidsäure 344.  
 Diglycolsäure 176.  
 Diheptylessigsäure 144.  
 Dihydrobenzaldehyd 422.  
 Dihydrobenzoëssäure 421.  
 Dihydrobenzol 401.  
 Dihydrocarveol 412.  
 Dihydrocarvon 412.  
 Dihydrochinazoline 683.  
 Dihydrocymol 403.  
 Dihydroparaxylol 402.  
 Dihydrophthalsäuren 423.  
 Dihydroresorcin 410.  
 Dihydroterephthalsäuren 425.  
 Dihydroxylole 402.  
 Diimine 311.  
 Diindogen 633.  
 Diisobutyl 73.  
 Diisobutylen 81.  
 Diisopropyl 73.  
 Dijodacetylen 97.  
 Dijobenzole 452.  
 Diketoexamethylen 410.  
 Diketohydrinden 599.  
 Diketone 211, 525.  
 Diketonsäuren 245.  
 Diketopentamethylen 398.  
 Dilitursäure 333.  
 Dimethylacetessigester 186.  
 — — acrylsäure 157.  
 — — äthylacetoneitril 298.  
 — — äthyläthylen 78.  
 — — äthylbenzole 449.  
 — — äthylcarbinol 109.  
 — — äthyllessigsäure 139.  
 — — allen 86.  
 — — allylcarbinol 114.  
 — — amidoazobenzol 484.  
 — — amin 307.  
 — — anilin 466.  
 — — anthracen 622.  
 — — benzoëssäuren 537.  
 — — benzole 448.  
 — — benzylcarbinol 517.  
 — — bernsteinsäure 200.  
 — — butan 73.  
 — — chinoline 659.  
 — — diacetylen 88.  
 — — essigsäurechlorid 146.  
 — — furfuran 691.  
 — — harnsäuren 338.  
 — — hexamethylen 401.  
 — — ketol 181.  
 — — keton 166.  
 — — malonsäure 200.  
 — — naphthylamine 606.  
 — — parabansäure 333.  
 — — phenylengrün 514.  
 — — phosphinsäure 380.  
 — — phtalsäuren 554.  
 Dimethylpyrroldicarbonsäuren 629.  
 Dimethylxanthin 341.  
 Dinaphthylamine 605.  
 Dinicotinsäure 645.  
 Dinitrobenzoëssäuren 534.  
 Dinitrobenzole 457.  
 Dinitrodiphenylamin 468.  
 Dinitronaphtaline 605.  
 Dinitronaphtol 610.

- Dinitrophenole 500.  
 — toluole 459.  
 Dioctyllessigsäure 145.  
 Dioxindol 544, 633.  
 Dioxyanthracene 619.  
 Dioxyanthrachinone 626.  
 Dioxybehensäure 220.  
 — azobenzol 485.  
 — benzaldehyde 521.  
 — benzoësäuren 548.  
 — benzole 504.  
 — benzophenone 574.  
 — bernsteinsäure 230.  
 — buttersäure 220.  
 — chinone 511.  
 — dichinoyl 512.  
 — hexamethylen 410.  
 — naphtaline 609.  
 — phenyllessigsäuren 549.  
 — phenylpropionsäuren 549.  
 — phtalsäuren 555.  
 — propenyltricarbonsäure 251.  
 — stearinsäure 220.  
 — toluole 506.  
 — toluylsäuren 549.  
 — triphenylcarbinol 592.  
 — triphenylmethan 592.  
 — undecylsäure 220.  
 — xylol 507.  
 Dioxyweinsäure 245.  
 Dioxyzimmtsäuren 569.  
 Dipenten 407.  
 Dipentendihydrochlorid 408.  
 Dipententetrabromid 408.  
 Diphenin 486.  
 Diphenole 583.  
 Diphensäure 583.  
 Diphenyl 581.  
 Diphenylacetoxim 575.  
 Diphenyläthan 576.  
 — — äthylen 577.  
 — — amin 467.  
 — — aminblau 467.  
 — — amingelb 484.  
 — — benzol 583.  
 — — bernsteinsäure 579.  
 — — carbinol 573.  
 — — carbonat 498.  
 — — carbonsäuren 583.  
 — — diacetylen 577.  
 — — dicarbonsäuren 583  
 Diphenylen-azon 666.  
 — — essigsäure 599.  
 — — glycolsäure 599.  
 — — imid 638.  
 — — keton 599.  
 — — ketoncarbonsäuren 600.  
 — — methan 599.  
 — — oxyd 694.  
 — — phenylmethan 600.  
 — — sulfid 700.  
 Diphenyllessigsäure 576.  
 Diphenylglycolsäure 576.  
 — — harnstoff 470.  
 — — hydrazin 488.  
 Diphenylin 581.  
 Diphenyljodoniumhydroxyd 456.  
 — — jodoniumjodid 456.  
 — — keton 572.  
 — — methane 573.  
 — — nitrosamin 467.  
 — — phosphin 558.  
 — — phtalid 593.  
 — — selenid 495.  
 — — sulfid 494.  
 — — sulfoharnstoff 471.  
 — — sulfon 494.  
 — — sulfoxyd 493.  
 — — tetraketon 580.  
 — — thioharnstoff 471.  
 — — tolylcarbinol 585.  
 — — tolylmethan 585.  
 — — triketon 580.  
 Diphtalyl 579.  
 Dipicolinsäure 645.  
 Dipropargyl 88.  
 Dipyridin 643.  
 Dipyridyle 643.  
 Disaccharide 263, 277.  
 Disacryl 125.  
 Disazofarbstoffe 582.  
 Disulfone 367.  
 Diterpene 409.  
 Ditetramethylenketon 397.  
 Dithiänyl 699.  
 Dithiocarbaminsäure 377.  
 — carbonsäure 374.  
 — urethane 471.  
 Ditolyl 581.  
 Ditolylketone 575.  
 — methane 575.  
 Diureide 334.  
 Docosan 69.  
 Dodecan 69.  
 Dodecylacetylen 85.  
 Dodecylaldehyd 125.  
 Dodecylalkohol 110.  
 Dodecylamin 308.  
 Dodecylen 78.  
 Dodecylsäure 142.  
 Dodekamethylendicarbonsäure 201.  
 Dotriacontan 74.  
 Dulcit 257.  
 Dulcitan 257.  
 Dumasin 167.  
 Durol 449.  
 — carbonsäure 539.  
 Durylsäure 539.  
 Dynamit 359.  
  
 E.  
 Eggonin 653.  
 Echtgelb 484.

Echthroth 610.  
 Eicosan 69.  
 Eisessig 135.  
 Eiweisskörper 707.  
 Eiweissstoffe 706.  
 Elaïdinsäure 158.  
 Elastin 711.  
 Elementaranalyse 16.  
 — Berechnung 25.  
 Emulsin 264.  
 Eosin 595.  
 Epichlorhydrin 218.  
 Epicyanhydrin 218.  
 Epihydrinsäure 218.  
 Erdöl 74.  
 Erucasäure 159.  
 Erythren 86, 229.  
 Erythrin 228, 549.  
 Erythrit 228.  
 — säure 229.  
 Erythroglucin = Erythrit 228.  
 Erythrosazon 229.  
 Erythrose 229.  
 Erythrosin 595.  
 Essigsäure 135.  
 — — ester 136.  
 — — anhydrid 148.  
 Euchronsäure 557.  
 Eugenol 562.  
 Eurhodine 679.  
 Eurhodole 679.  
 Euxanthon 696.  
 Extraction 13.

## F.

Fenchen 407.  
 Fencholensäure 420.  
 Fenchon 420.  
 Fenchylalkohol 420.  
 Fermente 264.  
 Ferulasäure 569.  
 Fette 129, 216.  
 Fettsäuren 126.  
 Fibrin 710.  
 Fichtelit 615.  
 Filtration 12.  
 Fisetin 696.  
 Flavaniin 659.  
 Flavonwasserstoff 377.  
 Flavenol 659.  
 Flavopurpurin 622.  
 Fleischmilchsäure 178.  
 Fluoran 594.  
 Fluoranthan 600.  
 Fluorbenzoesäure 534.  
 — benzol 451.  
 Fluoren 583, 599.  
 Fluorenalkohol 599.  
 — säure 600.  
 Fluoresceïn 595.  
 Fluoroform 93.

Formaldehyd 119.  
 — amid 320.  
 — amidin 312.  
 — anilid 469.  
 Formazylverbindungen 489.  
 Formiate 134.  
 — imidoäther 316.  
 Formonitril 294.  
 Formose 276.  
 Formoxim 120, 349.  
 Frangulinsäure 622.  
 Fraxetin 570.  
 Fruchtzucker 275.  
 Fructose 275.  
 — carbonsäure 290.  
 Fuchsin 590.  
 Fucose 250.  
 Fulminursäure 362.  
 Fumarimid 324.  
 Fumarsäure 303.  
 Fumarylchlorid 204.  
 Furan = Furfuran 691.  
 Furazan 705.  
 Furfuracrylsäure 693.  
 Furfuramid 692.  
 Furfuran 691.  
 Furfurancarbonsäure 692.  
 Furfurin 692.  
 Furfurol 691.  
 Furfurpropionsäure 693.  
 Furil 692.  
 Furilsäure 692.  
 Furoin 692.  
 Furonsäure 693.  
 Fuselöl 109.

## G.

Gährungserscheinungen 264.  
 — milchsäure 176.  
 Galactonsäure 261.  
 Galactose 273.  
 Galaheptonsäure 290.  
 Galaheptose 291.  
 Galaoctonsäure 291.  
 Galaoctose 291.  
 Galleïn 595.  
 Gallenfarbstoffe 711.  
 Gallin 595.  
 Gallocarbonsäure 555.  
 Gallocyanin 704.  
 Gallussäure 550.  
 Gelatine 711.  
 Gentiseïn 696.  
 Geranial 126.  
 Geraniol 115.  
 Gerbsäuren 550.  
 Germaniumalkyle 385.  
 Globuline 710.  
 Glucoheptit 291.  
 Glucoheptose 291.  
 Glucoheptonsäure 290.

Glucononit 292.  
 Glucononsäure 291.  
 Glucononose 292.  
 Gluconsäure 259.  
 Glucooctit 291.  
 Glucooctonsäuren 291.  
 Glucooctose 291.  
 Glucose 270.  
 Glucosephenylhydrazon 272.  
 Glucoson 272.  
 Glucosoxim 272.  
 Glucuronsäure 261.  
 Glutaconsäure 208.  
 Glutamin 347.  
 — säure 347.  
 Glutarsäure 199.  
 Glutazin 644.  
 Glutinsäure 210.  
 Glycerate 216.  
 Glyceride 216.  
 Glycerin 215.  
 Glycerinester 216.  
 — phosphorsäure 218.  
 — säure 220.  
 — schwefelsäuren 370.  
 Glycerose 219.  
 Glycidalkohol 218.  
 Glycide 218.  
 Glycidsäure 218.  
 Glycocholsäure 711.  
 Glycocoll 343.  
 — — anhydrid 344.  
 Glycoeyamidin 348.  
 Glycoeyamin 347.  
 Glycogen 283.  
 Glycolaldehyd 172.  
 Glycole 168.  
 Glycolid 176.  
 Glycolsäure 175.  
 — — amid 321.  
 — — anhydrid 176.  
 Glycolylharnstoff 331.  
 Glycosen 266.  
 Glycoside 274.  
 Glycosin 191.  
 Glyoxal 190.  
 Glyoxalin 191.  
 Glyoxalsäure = Glyoxylsäure.  
 Glyoxalyharnstoff 335.  
 Glyoxim 191, 349.  
 Glyoxylsäure 191.  
 Grenzkohlenwasserstoffe 66, 69.  
 Grubengas 71.  
 Grünspan 136.  
 Guajacol 505.  
 Guajol 126.  
 Guanidin 313.  
 Guanidinessigsäure 347.  
 Guanin 342.  
 Gulonsäure 260.  
 Gulose 273.  
 Gummiarten 284.  
 Guttapercha 409.

## H.

Halogenbestimmung 23.  
 Halogenderivate der Acetylene 97.  
 — der Olefine 95.  
 — der Paraffine 88.  
 Hämatin 710.  
 Hämatoxylin 712.  
 Hämoglobine 710.  
 Harnindican 632.  
 Harnsäure 336.  
 Harnstoff 328.  
 — chlorid 327.  
 — derivate 330 ff.  
 Harze 409.  
 Helianthin 484.  
 Helicin 517.  
 Heliotropin 522.  
 Helvetiagrün 588.  
 Hemellithol 448.  
 Hemellithylsäure 537.  
 Hemimellithsäure 556.  
 Hemipinsäure 555.  
 Heneicosan 69.  
 Hentriacontan 69.  
 Heptacosan 69.  
 Heptadecan 69.  
 Heptadecylamin 308.  
 Heptadecylsäure 144.  
 Heptamethylen 428.  
 Heptan 73.  
 Heptosen 290.  
 Heptylchlorid 146.  
 Heptylaldehyd 124.  
 — alkohol 110.  
 — amin 308.  
 Heptylen 82.  
 Heptylsäure 139.  
 Hesperiden 407.  
 Hesperitinsäure 569.  
 Heterocyclische Verbindungen 64, 623 f.  
 Heterologe Reihen 45.  
 Hexaäthylbenzol 450.  
 — bromäthan 94.  
 — chloräthan 95.  
 — chlorbenzol 453.  
 — contan 74.  
 — decan 79.  
 — decylacetylen 85.  
 — decylaldehyd 125.  
 — decylalkohol 110.  
 — decylamin 308.  
 — decylbenzol 450.  
 — decylen 79.  
 — decylenglycol 172.  
 — decyliden 79.  
 — decylsäure 142.  
 — dekamethyldicarbonensäure 201.  
 — hydrobenzoësäure 422.  
 — hydrobenzol 400.  
 — hydrocymol 402.  
 — hydroisophthalsäure 422.  
 — hydrophenol 410.

Hexahydrophthalsäure 424.  
 — hydroterephthalsäure 426.  
 — methylbenzol 86, 450.  
 — methylen 399.  
 — methylenamin 120.  
 — methylenedicarbonsäure 425.  
 — methylenediamin 311.  
 — methylparaleukanilin 591.  
 Hexan 73.  
 Hexanitrat 360.  
 Hexanitrodiphenylamin 468.  
 Hexenylamidinchlorhydrat 313.  
 Hexine 87.  
 Hexinsäure 190.  
 Hexaoxybenzol 509.  
 Hexaoxydiphenyl 583.  
 Hexosen 266.  
 Hexoylene 87.  
 Hexylaldehyd 124.  
 Hexylalkohol 109.  
 — amin 308.  
 Hexylen 82.  
 — glycerin 219.  
 — glycole 172.  
 Hexylsäuren 138.  
 Hipparaffin 533.  
 Hippursäure 533.  
 Holzgeist 102.  
 Holzgummi 285.  
 Homatropin 652.  
 Homobrenzcatechin 506.  
 Homocampfersäure 420.  
 Homologe Reihen 45.  
 Homophthalimid 553.  
 — phtalsäure 553.  
 — protocatechusäure 549.  
 — vanillinsäure 549.  
 Honigstein 557.  
 Honigsteinsäure 557.  
 Hydantoin 331.  
 — säure 331.  
 Hydracetylaceton 181.  
 Hydracrylsäure 179.  
 Hydrastin 666.  
 Hydrastsäure 555.  
 Hydratropasäure 538.  
 Hydrazide 487.  
 Hydrazine 352, 486.  
 Hydrazobenzol 485.  
 Hydrazone 488.  
 Hydrazoverbindungen 480, 485.  
 Hydrazotoluole 486.  
 Hydrazoxime 528.  
 Hydrinden 598.  
 Hydrindon 599.  
 Hydrobenzamid 519.  
 Hydrobenzoësäuren 421.  
 — benzoin 577.  
 — carbostyryl 338.  
 — chinoline 660.  
 — chinon 505.  
 — chinoncarbonsäure 549.

Hydrochinondicarbonsäure 555.  
 — chinontetracarbonsäure 556.  
 — coerulignon 583.  
 — collidine 643.  
 — cumarsäure 544.  
 Hydrocyclische Verbindungen 62, 390 ff.  
 Hydroindol 632.  
 Hydroisophtalsäure 424.  
 — kaffeesäure 549.  
 — lutidine 649.  
 — mellithsäure 427.  
 — muconsäure 209.  
 — phloron 507.  
 — phtalsäuren 423.  
 — picoline 649.  
 — pyrazine 676.  
 — pyrimidine 683.  
 — sorbinsäure 157.  
 — terephthalsäuren 425.  
 — umbellsäure 549.  
 Hydroxamsäuren 350.  
 Hydroxycafein 338.  
 Hydroxylaminderivate 460.  
 Hydroxypentamethylen 397.  
 Hydrozimmtcarbonsäure 554.  
 — zimmtsäure 538.  
 Hydurilsäure 335.  
 Hyoscin 652.  
 Hyoscyamin 652.  
 Hypoxanthin = Sarkin 341.  
 Hystazarin 622.

## I.

Idit 257.  
 Idonsäure 260.  
 Idose 273.  
 Idozuckersäuren 288.  
 Imidazol 672.  
 Imidchloride 298.  
 Imide 322.  
 Imidoäther 316, 527.  
 — äthylalkohol 315.  
 — diamine 313.  
 — kohlenensäure 328.  
 — thioäther 376.  
 Iminbasen 306.  
 Imine 311.  
 Indamine 514.  
 Indazol 671.  
 — essigsäure 671.  
 Inden 598.  
 Indigoblau 566, 635.  
 — carmin 637.  
 — salz 636.  
 — sulfosäuren 637.  
 Indigotin 635.  
 Indigweiss 637.  
 Indirubin 633.  
 Indoaniline 514.  
 Indogen 633.  
 Indogenide 633.

- Indol 630.  
 — carbonsäure 632.  
 Indophenazine 679.  
 Indophenol 514.  
 Indoxyl 632.  
 — säure 632.  
 Induline 680.  
 Inosit 411.  
 Inulin 286.  
 Invertzucker 279.  
 Ionen 420.  
 Ionon 420.  
 Iren 420.  
 Iron 420.  
 Isäthionsäure 369.  
 Isapiol 562.  
 Isatyd 633.  
 Isatin 546, 566, 633.  
 — chlorid 635.  
 — säure 546.  
 Isatogensäure 566.  
 Isatosäure 535.  
 Isatoxim 634.  
 Isatropasäure 564.  
 Isindazolderivate 671.  
 Isoamyläther 112.  
 — amylaldehyd 124.  
 — amylalkohol 109.  
 — amylin 308.  
 — amylen 78.  
 — amylnitrit 358.  
 — anethol 562.  
 — anthraflavinsäure 622.  
 — barbitursäure 336.  
 — benzil 578.  
 — bernsteinsäure 199.  
 — bidesyl 580.  
 — borncol 417.  
 — butan 73.  
 — buttersäure 137.  
 — butyläthylaldehyd 124.  
 — butylaldehyd 124.  
 — butylalkohol 108.  
 — butylamin 308.  
 — butylcarbinol 109.  
 — butylen 81.  
 — butylessigsäure 138.  
 — butyraldehyd 124.  
 — butyramid 320.  
 — butyrate 138.  
 — butyron 164.  
 — butyrylbromid 147.  
 — butyrylchlorid 146.  
 — camphersäure 419.  
 — chinolin 664.  
 — cinchomeronsäure 645.  
 — crotonsäure 156.  
 — cyanate 325.  
 — cyanide 300.  
 — cyansäure 325.  
 — cyanursäureester 326, 687.  
 — dialursäure 336.  
 Isodiphensäure 583.  
 — diphenylbenzol 584.  
 — dulcit 250.  
 — durylsäuren 539.  
 — durol 449.  
 — eugenol 562.  
 — ferulasäure 569.  
 — heptylsäure 139.  
 — hydrobenzoin 577.  
 — hydrosorbinsäure 157.  
 — maltose 281.  
 — melamin 689.  
 Isomerien 38, 68, 436.  
 Isonaphtazarin 611.  
 Isonicotinsäure 645.  
 Isonitrosoaceton 349.  
 Isonitrosoacetophenon 523.  
 Isonitrosocampher 418.  
 — — säuren 350.  
 — — verbindungen 348.  
 Isononensäure 157.  
 Isopentan 73.  
 Isophtalsäure 552.  
 Isopren 87.  
 Isopropenylcarbinol 114.  
 Isopropyl-acetylen 86.  
 — äthylen 82.  
 Isopropylalkohol 107.  
 Isopropylbenzol 440.  
 — — bromid 91.  
 — — carbinol 108.  
 — — chlorid 90.  
 Isopropylmalonsäure 210.  
 Isopropylfluorid 90.  
 — — jodid 91.  
 Isorhamnose 250.  
 Isothiocyansäureester 376.  
 Isovaleramid 320.  
 — valeriansäure 138.  
 — valeron 164.  
 — valerylchlorid 146.  
 — vanillin 522.  
 — vanillinsäure 548.  
 Isoxazole 701.  
 Isoxazolone 702.  
 Isozimmtsäure 565.  
 — zuckersäure 289.  
 Isuretin 351.  
 Itaconsäure 209.  
 Itamalsäure 223.
- J.
- Japancampher 416.  
 Jodacetol 93.  
 — acetylen 97.  
 — äthyl 91.  
 — aniline 465.  
 — benzoisäuren 534.  
 — benzol 452.  
 — benzolsulfosäure 492.  
 — buttersäure 152.

Jodessigsäure 151.  
 — grün 591.  
 Jodmethyl 91.  
 Jodobenzoësäuren 534.  
 Jodobenzol 456.  
 Jodoform 94.  
 Jodol 626.  
 Jodosobenzoësäuren 534.  
 Jodosobenzol 456.  
 Jodosotoluol 456.  
 Jodotoluol 456.  
 Jodpentamethylen 398.  
 — phenole 499.  
 — propionsäure 152.  
 — substituitionsproducte, s. d. betreffen-  
 den Muttersubstanzen.  
 Jodtoluole 454.  
 Juglon 611.  
 Julolderivate 667.

## K.

Kaffeegerbsäure 551.  
 — säure 569.  
 Käirolin 661.  
 Kakodyl 382.  
 — oxyd 382.  
 — säure 382.  
 — verbindungen 41, 382.  
 Kaliumxanthogenat 374.  
 Kautschuk 409.  
 Keratin 711.  
 Kerosin 75.  
 Ketazine 669.  
 Ketine = Pyrazine.  
 Ketipinsäure 246.  
 Ketoaldehyde 182.  
 Ketobehensäure 190.  
 Ketoexamethylen 410.  
 Ketolactone 190.  
 Ketole 181.  
 Ketonalkohole 181, 219, 524.  
 Ketone 161, 522.  
 Ketonphenole 524.  
 Ketonsäuren 182.  
 Ketopentamethylen 397.  
 Ketostearinsäure 190.  
 Ketoverbindungen 161.  
 Ketoxime 348.  
 Kieselsäureester 384.  
 Kino 551.  
 Kirschgummi 249.  
 Kleber 708.  
 Kleesalz 195.  
 Knallquecksilber 362.  
 — säure 361.  
 — silber 362.  
 Knochenöl 640.  
 Kohlenhydrate 261.  
 — oxysulfid 373.  
 Kohlensäure 49, 72.  
 — säurephenylester 498.

Kohlenstoff im periodischen System 53.  
 Kohlenstoffmolecul 1.  
 Kohlenstoffverbindungen, Chemie der 3.  
 Kohlensulfochlorid 373.  
 Kohlenwasserstoffbestimmung 18.  
 Kohlenwasserstoffe 87, 448.  
 Komansäure 695.  
 Komensäure 695.  
 Komenaminsäure 647.  
 Korksäure 201.  
 Krapproth 621.  
 Kreatin 348.  
 Kreatinin 348.  
 Kreosol 506.  
 Kresole 503.  
 Kresorcin 507.  
 Krokonsäure 398.  
 Krystallbenzol 585.  
 Krystallin 464.  
 Krystallisation 11.  
 Krystallviolett 591.  
 Kyanäthin 688.  
 Kyanmethin 683.  
 Kyanol 464.  
 Kyaphenin 688.  
 Kynurensäure 660.  
 Kynurin 658.

## L.

Lackmus 507.  
 Lactam 632.  
 Lactate 177.  
 Lactid 178.  
 Lactim 632.  
 Lactone 173.  
 Lactonsäuren 224.  
 Lactophenin 501.  
 Lactose 279.  
 Lactoson 280.  
 Lävulinsäure 189.  
 — amid 321.  
 — hydrazon 489.  
 Lävulose = Fructose.  
 Lauramid 320.  
 Laurinaldehyd 125.  
 — säure 142.  
 Lauron 168.  
 Lauronitril 299.  
 Lauronolsäure 419.  
 Laurylchlorid 146.  
 Lauth's Violett 704.  
 Lecanorsäure 549.  
 Lecithine 218, 315.  
 Leden 409.  
 Leimstoffe 710.  
 Lepiden 691.  
 Lepidin 659.  
 Lepidon 658.  
 Lencin 345.  
 Lencinsäure 180.  
 Leuconsäure 398.

Leukanilin 590.  
 Leukaurin 592.  
 Leukobasen 513.  
 Leukomalachitgrün 588.  
 Leukomethylenblau 704.  
 Leukorosolsäure 593.  
 Leukoviolett 591.  
 Lichenin 286.  
 Lichtgrün 588.  
 Lignocerinsäure 145.  
 — — — chlorid 146.  
 Ligoïn 75.  
 Limonen 407.  
 — nitrosochloride 407.  
 — tetrabromide 407.  
 Limonetrif 416.  
 Linalool 115.  
 Linksmilchsäure 179.  
 Linkswinsäure 232.  
 Lophin 672.  
 Löslichkeit 15.  
 Lösungsmittel 11.  
 Luteolin 548.  
 Lutidine 642.  
 Lutidincarbonsäure 647.  
 Lutidinsäure 645.  
 Lutidone 644.  
 Lyxonsäure 251.  
 Lyxose 250.

## M.

Maclurin 548.  
 Magdalaroth 682.  
 Magnesiumalkyle 386.  
 Maische 105.  
 Malachitgrün 588.  
 Malamid 324.  
 Malate 222.  
 Maleïnanilid 470.  
 Maleinsäure 203.  
 Malonanilid 470.  
 Malonanilsäure 470.  
 Malonsäure 196.  
 Malonsäureamid 323.  
 Malonylharnstoff 333.  
 Maltonsäure 259.  
 Maltose 280.  
 Mandelsäure 543.  
 Mannit 256.  
 Mannitan 256.  
 Mannoheptit 291.  
 Mannoheptonsäure 290.  
 — heptose 290.  
 Mannonononsäure 291.  
 Mannononose 292.  
 Mannonsäure 259.  
 Mannocetit 291.  
 — octonsäure 291.  
 — octose 291.  
 Mannose 270.  
 — carbonsäure 290.

Mannozuckersäuren 287.  
 Margarinsäure 144.  
 Martiusgelb 610.  
 Matricariacampher 417.  
 Mauveïn 682.  
 Meconin 555.  
 Mekonsäure 695.  
 Melam 689.  
 Melamin 689.  
 Meldolablau 687, 704.  
 Melen 82.  
 Melezitose 282.  
 Melibiose 281.  
 Melilotsäure 544.  
 Melissinsäure 145.  
 Melitose 281.  
 Melitriose 281.  
 Mellimid 557.  
 Mellithsäure 557.  
 Melophansäure 556.  
 Menthen 402, 414.  
 Menthol 402, 414.  
 Menthon 413.  
 Menthylamin 414.  
 Mercaptale 365.  
 Mercaptane 363.  
 Mercaptansäuren 372.  
 Mercaptole 365.  
 Mesaconsäure 209.  
 Mesicerin 517.  
 Mesidin 473.  
 Mesitylen 448, 455.  
 Mesitylensäure 538.  
 Mesityloxyd 167.  
 Mesorecin 507.  
 Mesoxalsäure 225.  
 Mesoxalylharnstoff 333.  
 Mesoweinsäure 234.  
 Metacroleïn 125.  
 Metaldehyd 121.  
 Metallorganische Verbindungen 385.  
 Metamerie 39.  
 Metatoluidin 458, 473.  
 Methacrylsäure 156.  
 Methan 71.  
 Methenylamidinchlorhydrat 312.  
 — tricarbonsäure 227.  
 Methose 276.  
 Methronsäure 693.  
 Methylacetanilid 469.  
 — acetessigester 185.  
 Methyläther 111.  
 Methyläthylacroleïn 126.  
 — — äthyläther 112.  
 — — äthylen 82.  
 — — benzol 449.  
 — — carbinol 108.  
 — — essigsäure 138.  
 — — äthylketon 167.  
 — — äthylpropionsäure 139.  
 — — aldehyd 119.  
 — — alkohol 102.

- Methylal 120.  
 Methylallylalkohol 114.  
 Methylamin 307.  
 — anilin 446.  
 — anthracen 622.  
 — anthrachinon 622.  
 — atropasäure 566.  
 — benzol 447.  
 — benzoldicarbonensäuren 553.  
 — benzylketon 524.  
 — brenzschleimsäure 692.  
 — bromid 90.  
 — butylacetylen 87.  
 — butylcarbinol 109.  
 — chinolincarbonensäuren 660.  
 — chinoline 658.  
 — chlorid 90.  
 — cinnamylketon 563.  
 — cyanid 298.  
 — diäthylmethan 73.  
 — diphenylamin 468.  
 Methylen 76.  
 — blau 704.  
 — bernsteinsäure 209.  
 — bromid 92.  
 — chlorid 92.  
 — cyanid 300.  
 — dimalonsäure 248.  
 — disulfonsäure 368.  
 — jodid 92.  
 — malonsäureäthylester 207.  
 — phtalid 571.  
 Methylfluorid 90.  
 — furfural 692.  
 — glucosid 275.  
 — glycerinsäure 220.  
 — glycocoll 344.  
 — glyoxal 182.  
 — grün 591.  
 — harnsäuren 338.  
 — heptenon 168.  
 — hexamethylen 401.  
 — hexylcarbinol 110.  
 — hexylketon 168.  
 — hydrazin 352.  
 — hydroxylamin 351.  
 — indol 631.  
 — isatin 634.  
 — isocyanid 301.  
 — isopropylbenzol 449.  
 — isopropyldihydrobenzol 403.  
 — isopropyllessigsäure 139.  
 — isopropylketon 168.  
 — itamalsäure 224.  
 — jodid 91.  
 — ketol 181, 631.  
 — ketone, gemischte 165.  
 — lävulinsäure 190.  
 — mercaptan 364.  
 — naphthaline 612.  
 — nitramin 361.  
 — nitrat 359.  
 Methylnonylacetylen 85.  
 — nonylketon 168.  
 — oxalsäure 196.  
 — oxyglutarsäure 223.  
 — pentadecylacetylen 85.  
 — phenole 504.  
 — phenyläthylketon 524.  
 — phenyllessigsäuren 538.  
 — phenylhydrazin 488.  
 — phenylketon 523.  
 — phenylnitrosamin 466.  
 — propyläthylaldehyd 124.  
 — propylcarbinol 109.  
 — propyllessigsäure 139.  
 — propylketon 167.  
 — pyrrol 627.  
 — schwefelsäure 370.  
 — senföl 376.  
 — sulfid 365.  
 — sulfonsäure 368.  
 — tridecylacetylen 85.  
 — undecylacetylen 85.  
 — uracyl 336.  
 — violett 691.  
 — zimmtsäuren 566.  
 Milchsäureamid 321.  
 Milchsäure 176.  
 — zucker 279.  
 Moleculargewichtsbestimmung 27.  
 — —, chemische 27.  
 — —, Dampfdichten 28.  
 — —, Gefrierpunktniedrigung 35.  
 — —, Siedepunkterhöhung 37.  
 Morin 551.  
 Moringagerbsäure 551.  
 Morphin 665.  
 Morpholin 703.  
 Mucobromsäure 207.  
 Muconsäure 210.  
 Murexid 335.  
 Muscarin 316.  
 Myricylalkohol 110.  
 Myristamid 320.  
 Myristinaldehyd 125.  
 Myristinsäure 142.  
 Myristolsäure 160.  
 Myriston 168.  
 Myristonitrid 298.  
 Myristylchlorid 146.  
 Myrosin 264.  
 N.  
 Naphtalin 603.  
 — aldehyd 612.  
 — dicarbonensäure 613.  
 — dichlorid 604.  
 — dihydrür 604.  
 — disulfosäure 608.  
 — säure 611.  
 — sulfosäuren 607.  
 — tetrachlorid 604.

- Naphtalintetrahydrür 604.  
 Naphtalsäure 613.  
 Naphtanthracen 616.  
 Naphtanthrachinon 616.  
 Naphtazarin 611.  
 Naphtazin 679.  
 Naphtidin 607.  
 Naphtindole 639.  
 Naphtionsäure 608.  
 Naphtochinoline 661.  
 — chinone 610.  
 — chinonoxime 611.  
 Naphtoësäuren 612.  
 Naphtofurfuran 694.  
 Naphtol 608.  
 — blau 514, 611.  
 — carbonsäuren 613.  
 — gelb 610.  
 — sulfosäuren 608.  
 Naphtophenazin 679.  
 Naphtotolazin 679.  
 Naphtylamine 605.  
 — aminsulfosäuren 608.  
 — cyanide 612.  
 Naphtylendiamine 606.  
 Naphtylhydrazine 607.  
 Narcein 666.  
 Narcotin 666.  
 Natriumacetanilid 469.  
 Neuridin 311.  
 Neurin 316.  
 Neutralroth 680.  
 Nicotin 650.  
 Nicotinsäure 645.  
 Nigrosine 682.  
 Nilblau 704.  
 Nitramine 361.  
 — essigsäure 361.  
 Nitraniline 465.  
 Nitranilsäure 512.  
 Nitrile 297.  
 Nitroacetophenon 523.  
 — äthan 357.  
 — alkohole 358.  
 — benzaldehyde 519.  
 — benzoëssäuren 534.  
 — benzol 457.  
 — benzolsulfosäuren 492.  
 — benzophenone 574.  
 — benzoylessigsäure 547.  
 — benzylalkohole 516.  
 — benzylcyanide 527.  
 — butan 358.  
 — chinoline 657.  
 — diazobenzolchlorid 478.  
 — diphenyl 581.  
 — diphenylamine 468.  
 — diphenylmethane 573.  
 — erythrit 360.  
 — form 357.  
 — glycerin 359.  
 — guanidin 352.  
 Nitrohexan 358.  
 Nitrolamine 405.  
 Nitrolsäuren 357.  
 Nitromesitylen 460.  
 — methan 357.  
 — naphtalin 605.  
 — naphtole 610.  
 — paraffine 356.  
 — phenole 500.  
 — phenyläthylen 561.  
 — phenylelessigsäuren 537.  
 — phenylnitrosaminkalium 478.  
 — phenylpropionsäuren 566.  
 — propan 358.  
 Nitrosamine 351.  
 Nitrosanilin 466.  
 Nitrosate 360.  
 Nitrosite 360.  
 Nitrosobenzol 460.  
 — buttersäure 350.  
 — chloride 360.  
 — diäthylamin 351.  
 — dimethylamin 351.  
 — dimethylanilin 467.  
 — diphenylamin 467.  
 — essigsäure 350.  
 — harnstoffe 352.  
 — methylanilin 466.  
 — naphtalin 605.  
 — naphtol 611.  
 — phenole 502.  
 — propionsäure 350.  
 — valeriansäure 350.  
 Nitrotoluole 458.  
 — uracylcarbonsäure 336.  
 — verbindungen 355, 457.  
 — xylole 459.  
 — zimmtsäuren 565.  
 Nonan 69.  
 Nonadecan 69.  
 Nonoylchlorid 146.  
 Nonylalkohol 110.  
 Nonylsäure 157.  
 Nonylsäure 140.  
 Norisozuckersäure 289.  
 Noropiansäure 555.  
 Nucleoalbumine 710.
- O.
- Octadecan 69.  
 Octadecylaldehyd 125.  
 Octadecylalkohol 110.  
 Octadecylbenzol 450.  
 Octadecylen 78.  
 Octadecylsäure 144.  
 Octamethylendiamin 311.  
 Octan 73.  
 Octomethylencyanid 300.  
 Octosen 290.  
 Octoylechlorid 146.  
 Octylalkohol 110.

Octylbenzol 450.  
 Octylcyanid 298.  
 Octylen 82.  
 Octylsäure 139.  
 Oelsäure 158.  
 Oelsüss = Glycerin 216.  
 Oenanthol 124.  
 Oenanthon 164.  
 Oenanthylalkohol 110.  
 Oenanthyliden 87.  
 Oenanthylsäure 139.  
 Oleate 158.  
 Oleinsäure 158.  
 Olefine 76, 78.  
 Opiansäure 555.  
 Opium 665.  
 Optische Activität 235 ff.  
 Orange II. 610.  
 Orcein 507.  
 Orcin 506.  
 Organische Chemie 2.  
 Orseille 507.  
 Orsellinsäure 549.  
 Orthoameisensäureester 214.  
 Orthobenzochinon 513.  
 — diamine 474.  
 — essigsäure 214.  
 — kohlsäureester 228.  
 Orthotoluidin 458, 473.  
 Osamine 270.  
 Osazone 268.  
 Osone 269.  
 Osotetrazone 690.  
 Osotriazole 685.  
 Oxalamidinchlorhydrat 313.  
 Oxalan 333.  
 Oxalate 195.  
 Oxalbernsteinsäureester 248.  
 Oxaldiessigsäure 246.  
 Oxalessigester 225.  
 Oxalessigsäure 225.  
 Oxalimid 323.  
 Oxalsäure 194.  
 Oxalursäure 333.  
 Oxalyldiaceton 212.  
 Oxalyldiacetophenon 526.  
 Oxalylharnstoff 332.  
 Oxamid 322.  
 Oxamidin 313.  
 Oxaminsäure 323.  
 Oxanilid 470.  
 Oxanilsäure 470.  
 Oxazingruppe 703.  
 Oxazole 700.  
 Oxazolinderivate 701.  
 Oxime 348.  
 Oximidobernsteinäthersäuren 346.  
 Oxindol 537, 632.  
 Oxindolcarbonsäure 633.  
 Oxyacetophenone 524.  
 Oxyacrylsäure 180.  
 Oxyäthylmalonsäure 223.

Oxyanthracene 619.  
 — anthrachinone 620.  
 — azobenzol 485.  
 — azokörper 483.  
 — benzaldehyde 521.  
 — benzoësäuren 540.  
 — benzophenone 574.  
 — benzylalkohole 517.  
 — buttersäuren 179.  
 — capronsäuren 180.  
 — chinoline 657.  
 — chinolincarbonsäure 660.  
 — chinone 511.  
 — cinchoninsäure 660.  
 — cinnolincarbonsäure 684.  
 — citronensäure 251.  
 — cumarin 570.  
 — cyanide 302.  
 — dicarbonsäuren 554.  
 — diphenyl 583.  
 — diphenylamin 468.  
 — essigsäure 175.  
 — glutarsäuren 223.  
 — hämoglobin 710.  
 — hexahydrobenzoësäure 427.  
 — hydrochinon 508.  
 — isobernsteinsäure 223.  
 — isobuttersäurenitril 166.  
 — isocrotonsäure 180.  
 — malonsäure 220.  
 — mesitylensäuren 544.  
 — methylbenzoësäuren 543.  
 — methylenketone 182.  
 — naphtochinone 611.  
 — naphtoësäuren 615.  
 — neurin-Betaïn 344.  
 — nicotinsäure 647.  
 — palmitinsäure 180.  
 — phenyllessigsäure 542.  
 — phenylpropionsäuren 554.  
 — phtalsäuren 544.  
 — picolinsäuren 647.  
 — propionsäuren 176.  
 — propylmalonsäure 224.  
 — pyridine 644.  
 — pyridincarbonsäuren 647.  
 — pyrimidine 683.  
 — säuren 172, 223, 427.  
 — stearinsäure 180.  
 — thiazole 702.  
 — toluylsäuren 542.  
 — uvitinsäuren 554.  
 — valeriansäuren 179.  
 — xanthon 696.  
 — xylylsäuren 544.  
 — zimmtsäuren 568.  
 Ozokerit 76.

## P.

Paeonol 525.  
 Palmitamid 320.  
 Palmitate 143.

- Palmitin 144.  
 Palmitinaldehyd 125.  
 — säure 142.  
 Palmitolsäure 160.  
 Palmiton 168.  
 Palmitonitril 298.  
 Palmitylchlorid 146.  
 Pancreasferment 711.  
 Papaverin 666.  
 Parabansäure 332.  
 Paraconsäure 223.  
 Paracyan 300.  
 Paraffine 66, 69.  
 Paraffinöl 75.  
 Parafuchsin 590.  
 Paraldehyd 121.  
 Paralactate 178.  
 Paraldol 172.  
 Paraleukanilin 589.  
 Paramylon 286.  
 Pararosanilin 590.  
 Paratoluidin 459, 473.  
 Parvoline 643.  
 Pelargonsäure 140.  
 Pentaäthylbenzol 450.  
 Pentaamidobenzol 475.  
 Pentabromäthan 95.  
 Pentabrombenzol 453.  
 Pentachloräthan 95.  
 Pentachlorbenzol 453.  
 Pentadecan 69.  
 Pentadecylparatolyketon 524.  
 Pentadecylphenylketon 524.  
 Pentadecylsäure 142.  
 Pentaerythrit 229.  
 Pentamethylen 399.  
 Pentamethylbenzoesäure 539.  
 Pentamethylbenzol 450.  
 Pentamethylen 398.  
 Pentamethylendiamin 311.  
 Pentamethylenderivate 397.  
 Pentamethylendicarbonsäure 398.  
 Pentamethylenimin 312.  
 Pentamethylparaleukanilin 591.  
 Pentan 73.  
 Pentantricarbonsäure 227.  
 Pentaoxycarbonsäuren 257.  
 Pentaoxypimelinsäure 291.  
 Pentatriaconton 69.  
 Pentenylglycerine 219.  
 Penthiophen 700.  
 Pentine 86.  
 Pentinsäure 190.  
 Pentosen 249.  
 Pepsin 708.  
 Peptone 708.  
 Perbrombenzol 453.  
 Perchloräthan 95.  
 — benzol 453.  
 — methan 95.  
 Perchlorpropan 95.  
 Periodisches System u. Kohlenstoffatom 53.  
 Perseit 290.  
 Petroleum 71.  
 Pflanzenschleime 285.  
 Phellandren 408.  
 Phenacetin 501.  
 Phenanthrazin 679.  
 Phenanthren 613.  
 Phenanthrendibromid 614.  
 — chinon 614.  
 — hydrochinon 615.  
 Phenanthridin 679.  
 Phenazine 678.  
 Phenazon 685.  
 Phenazoniumbasen 681.  
 Phenetidin 501.  
 Phenetol 498.  
 Phenmorpholin 704.  
 Phenoquinon 512.  
 Phenocoll 501.  
 Phenoläther\*498.  
 Phenolate 498.  
 Phenolblau 514.  
 Phenole 491, 496.  
 Phenolester 498.  
 Phenolphtalein 594.  
 — phtalin 594.  
 — sulfosäuren 502.  
 Phenosafranin 681.  
 Phentriazin 689.  
 Phenoxazin 704.  
 Phenphenyldihydrotriazin 689.  
 Phenylacetaldehyd 520.  
 — acetanilid 469.  
 — acetate 499, 537.  
 — acetylaceton 525.  
 — acetylen 561.  
 — acrylsäuren 564.  
 — äpfelsäuren 554.  
 — äthylalkohol 516.  
 — äthylen 560.  
 — — glycole 517.  
 — äthylsulfon 494.  
 — amin 464.  
 — angelicasäure 566.  
 — arsine 558.  
 — benzoësäuren 583.  
 — benzoxazine 703.  
 — benzylketon 578.  
 — bernsteinsäure 554.  
 — biazolon 705.  
 — brenztraubensäure 546.  
 — butylen 561.  
 — carbamide 470.  
 — carbaminsäuren 470.  
 — carbinol 516.  
 — carbylamin 528.  
 — chinoline 659.  
 — chlorhydracrylsäure 545.  
 — cyanamid 529.  
 — cyanid 527.  
 — cyantetrazol 690.  
 — dithiocarbaminsäure 471.

- Phenylenblau 514.  
 — braun 485.  
 — diamin 474.  
 — diessigsäuren 554.  
 — disulfhydrat 494.  
 — disulfid 495.  
 Phenyllessigcarbonsäuren 553.  
 — essigsäure 537.  
 — formyllessigsäureäthylester 547.  
 — furazan 705.  
 — glucosazon 272.  
 — glycerin 517.  
 — glycerinsäure 549.  
 — glycin-carbonsäure 636.  
 — glycolsäure 543.  
 — glycocoll 469.  
 — glyoxaline 672.  
 — glyoxim 524.  
 — guanidine 529.  
 — harnstoffe 470.  
 — hexylketon 524.  
 — hydantoin 674.  
 — hydrazin 268, 487.  
 — hydrazone 268, 488.  
 — hydroxylamin 460.  
 — isocrotonsäure 566.  
 — isocyanat 470.  
 — isocyanid 528.  
 — isonitromethan 459.  
 — itamalsäure 554.  
 — maleinsäure 571.  
 — mercaptan 494.  
 — methacrylsäure 566.  
 — methylacetylen 561.  
 — milchsäure 545.  
 — naphtylamine 606.  
 — naphtylcarbazon 639.  
 — nitromethan 459.  
 — oxalat 499.  
 — oxypropionsäuren 545.  
 — paraconsäure 554.  
 — phenazoniumchlorid 681.  
 — phosphin 558.  
 — phosphinsäure 558.  
 — propionsäure 566.  
 — propionsäure 588.  
 — propylalkohol 516.  
 — propylen 561.  
 — pyrazolon 670.  
 — pyridine 643.  
 — rosindulin 682.  
 — schwefelsäure 498.  
 — selenhydrat 495.  
 — selenid 495.  
 — senföhl 472.  
 — siliciumchlorid 559.  
 — sulfhydrat 494.  
 — sulfid 494.  
 — sulfurethan 471.  
 — tetrazolcarbonsäure 690.  
 — thioharnstoff 471.  
 — thiophen 699.  
 Phenyltolyl 581.  
 — tolylketone 575.  
 — tolylmethan 575.  
 — triazole 685.  
 — urethane 470.  
 — wasserstoff 447.  
 Phloretin 545.  
 — säure 544.  
 Phloridzin 274, 545.  
 Phloroglucin 411, 508.  
 — — carbonsäure 550.  
 — — tricarbonsäureester 428.  
 — — trioxim 508.  
 Phloroglucit 411.  
 Phloxin 595.  
 Phoron 167.  
 Phosgen = Kohlenoxychlorid.  
 Phosphenylchlorid 568.  
 Phosphin 667.  
 Phosphine 379, 558.  
 Phosphinobenzol 558.  
 Phosphinoxyde 380.  
 Phosphinsäuren 380.  
 Phosphinsulfide 380.  
 Phosphobenzol 558.  
 Phosphoniumverbindungen 381.  
 Phosphorbestimmung 23.  
 Phosphorigsäureester 381.  
 Phosphorsäureester 381.  
 — phenylester 498.  
 Phtalaldehyde 520.  
 — — säure 552.  
 Phtalaminsäure 552.  
 Phtalate 552.  
 Phtalazin 685.  
 Phtalazon 552, 685.  
 Phtaleine 593.  
 Phtalid 543.  
 Phtalidcarbonsäure 554.  
 Phtalidessigsäure 554.  
 Phtalimid 552.  
 Phtalimidin 543.  
 Phtaline 594.  
 Phtalotophenone 552, 593.  
 Phtalsäure 551.  
 — — anhydrid 552.  
 Phtalylalkohol 517.  
 — chlorid 552.  
 — essigsäure 571.  
 — hydrazid 685.  
 — hydroxamsäure 552.  
 — phenylhydrazon 552.  
 Picein 616.  
 Piceinfluoren 601.  
 Piceinketon 601, 616.  
 Picoline 620.  
 Picolinsäure 645.  
 Picolylalkine 643.  
 Picroerythrin 549.  
 Pikramid 466.  
 Pikraminsäure 501.  
 Pikrate 500.

- Pikrinsäure 500.  
 Pimarsäure 409.  
 Pimelinsäure 201.  
 Pinakolin 168.  
 Pinakolinalkohol 109.  
 Pinakon 172.  
 Pinen 406.  
 — glycol 416.  
 — hydrochlorid 406.  
 — nitrosochlorid 406.  
 Pinit 411.  
 Pinol 416.  
 — glycol 416.  
 — hydrat 416.  
 Piperazin 312.  
 Piperidin 648.  
 Piperidon 649.  
 Piperin 649.  
 — säure 569.  
 Piperonal 522.  
 Piperonylalkohol 517.  
 — säure 548.  
 Piperylen 87.  
 Pittakal 593.  
 Polyäthylenglycole 171.  
 Polyamine 474.  
 Polyglycerine 218.  
 Polyglycolid 176.  
 Polymerie 39.  
 Polymerisation 83, 441.  
 Polysaccharide 282.  
 Populin 517.  
 Prehnilol 449.  
 Prehnitsäure 556.  
 Prehnitylsäure 539.  
 Primulin 495, 703.  
 Propan 72.  
 Propantetracarbonsäure 248.  
 Propargylalkohol 114.  
 — pentacarbonsäure 251.  
 — säure 159.  
 — verbindungen 114.  
 Propenylamidinchlorhydrat 313.  
 Propenylbenzoësäure 566.  
 — tricarbonsäure 227.  
 Propiolsäure 159.  
 Propion 168.  
 — aldehyd 124.  
 — amid 320.  
 Propionate 137.  
 Propionitril 299.  
 Propionsäure 136.  
 Propionylameisensäure 184.  
 — benzoësäure 547.  
 — bromid 147.  
 — carbonsäure = Ameisensäure.  
 — — amid 321.  
 — chlorid 146.  
 — jodid 147.  
 Propylacetylen 86.  
 — äther 112.  
 — äthylen 81.  
 Propylaldehyd 124.  
 — alkohol 106.  
 — amin 308.  
 — benzoësäuren 539.  
 — benzol 449.  
 — bromid 91.  
 — chlorid 90.  
 — cyanid 298.  
 Propylen 80.  
 — bromid 93.  
 — chlorid 93.  
 — cyanid 300.  
 — diamin 311.  
 — glycol 171.  
 — oxyd 171.  
 Propylidenbromid 93.  
 — chlorid 93.  
 — essigsäure 156.  
 Propyljodid 91.  
 Propylmethylbenzole 449.  
 Propyloxybenzoësäuren 545.  
 Propylphenylketon 524.  
 — piperidin 649.  
 — sulfid 365.  
 Proteinstoffe = Eiweissstoffe 706.  
 Protocatechualdehyd 521.  
 — säure 548.  
 Pseudoazimide 706.  
 — butylen 81.  
 — carbostyryl 657.  
 — cumidin 473.  
 — cumol 448.  
 — cumolsulfosäuren 493.  
 — indoxyl 633.  
 — isatin 634.  
 — isatoxim 634.  
 — merie 187.  
 — nitrole 357.  
 Pulegon 414.  
 Pulvinsäure 580.  
 Purpurin 622.  
 Purpursäure 335.  
 Putrescin 311.  
 Pyrazine 675.  
 Pyrazole 213.  
 Pyrazolidinderivate 670.  
 Pyrazolidon 670.  
 Pyrazolin 669.  
 Pyrazolblau 670.  
 Pyrazolon 670.  
 Pyren 617.  
 — chinon 617.  
 Pyrenolin 667.  
 Pyridazine 684.  
 Pyridin 641.  
 — carbonsäuren 644.  
 Pyridone 644.  
 Pyridylmilchsäuren 647.  
 Pyrimidine 682.  
 Pyro = Brenz.  
 — camphersäure 420.  
 — catechincarbonsäure 548.

Pyr

—

—

—

—

—

Pyr

Pyr

—

Pyr

Pyr

—

Pyr

Pyr

Pyr

Pyr

Pyr

Pyr

Pyr

Pyr

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

Pyrocinchonsäure 209.  
 — gallol 507.  
 — gallolecarbonsäure 550.  
 — gallophthalein 595.  
 — gallussäure 507.  
 — glutaminsäure 347.  
 — mekonsäure 695.  
 — mellithsäure 556.  
 Pyron 694.  
 Pyrotitarsäure 692.  
 — xylin 360.  
 Pyrrocoll 628.  
 Pyrrol 626.  
 — carbonsäuren 628.  
 — homologe 627.  
 Pyrrolidin 629.  
 Pyrrolidon 630.  
 Pyrrolin 629.  
 Pyrrolkalium 626.  
 Pyrrolroth 626.  
 Pyrrolylen 86.  
 Pyrron 628.  
 Pyrroylcarbonsäure 629.  
 Pyrrolyketone 528.  
 Pyruvil 335.

## Q.

Qualitative Analyse 16.  
 Quantitative Analyse 17 ff.  
 Quebrachit 411.  
 Quecksilberdiphenyl 559.  
 Quecksilberverbindungen 389, 559.  
 Quercetin 696.  
 Quercit 411.

## R.

Racemate 234.  
 Radicaltheorie, dualistische 40 ff.  
 Raffinose 281.  
 Rautenöl 168.  
 Rechtsmilchsäure 178.  
 Rechtsweinsäure 230.  
 Reinigungsmethoden 6.  
 Resacetophenon 524.  
 Resorcin 505.  
 — chinon 512.  
 — phtalein 595.  
 Resorcylsäure 548.  
 Reten 615.  
 Retenchinon 615.  
 Rhamnit 249.  
 Rhamnose 250.  
 Rhamnosecarbonsäure 261.  
 Rhodamine 596.  
 Rhodankalium 375.  
 — phenyl 472.  
 — verbindungen 375.  
 Rhodanwasserstoff 375.  
 Rhodizonsäure 512.  
 Ribonsäure 250.

Ribose 250.  
 Ricinelaidsäure 181.  
 Ricinoleinsäure 180.  
 Ricinusöl 180.  
 Ringschliessung 61, 440.  
 Römisch-Camillenöl 157.  
 Rohrzucker 277.  
 Rosaniline 588, 590.  
 Rose Bengale 595.  
 Rosinduline 689.  
 Rosolsäure 393.  
 Rubeanwasserstoff 377.  
 Rubidine 643.  
 Rufigallussäure 622.

## S.

Saccharate 279.  
 Saccharin 251, 536.  
 Saccharonsäure 251.  
 Saccharose 277.  
 Safranine 680.  
 Safranöl 681.  
 Safrol 562.  
 Salicin 274, 517.  
 Salicylaldehyd 521.  
 — alkohol 517.  
 Salicylid 541.  
 Salicylsäure 540.  
 — methylester 541.  
 Salicylsaures Natron 541.  
 Salicylursäure 541.  
 Saligenin 517.  
 Saliretin 517.  
 Salol 541.  
 Salpetersäureanthracen 619.  
 Salpetersäureester 358.  
 — glycerinester 359.  
 Salpetrigsäureester 358.  
 Santonin 712.  
 Sarkin 341.  
 Sarkosin 344.  
 — anhydrid 344.  
 Sauerstoffermittelung 23.  
 Säureamide 318.  
 — anhydride 147.  
 — azide 353.  
 — chloride 146.  
 — grün 588.  
 — haloide 145.  
 — hydrazide 353, 487.  
 — nitrile 298.  
 Schiessbaumwolle 360.  
 Schleimsäure 288.  
 Schmelzpunkt 15.  
 Schwefeläther = Aethyläther 112.  
 — bestimmung 23.  
 — kohlenstoff 373.  
 — säureester 369.  
 Schwefligsäureester 369.  
 Schweinfurtergrün 136.  
 Sebacinsäure 201.

Seife 130, 145.  
 Seignettesalz 232.  
 Selenanthren 700.  
 Selenverbindungen 379, 495.  
 Senföle 376.  
 Sesquiterpene 409.  
 Shikimisäure 427.  
 Shikimol 562.  
 Siedepunkt 15.  
 Siliciumhexaäthyl 385.  
 Siliciumtetraäthyl 384.  
 Siliciumtetramethyl 384.  
 Siliciumverbindungen 384, 559.  
 Silicobenzoësäure 559.  
 — nonylalkohol 384.  
 — propionsäure 385.  
 Sinapolin 330.  
 Skatol 631.  
 Skatolcarbonsäure 632.  
 Solidgrün 505.  
 Sorbinose 277.  
 Sorbinsäure 460.  
 Sorbit 257.  
 Spartein 650.  
 Spezifisches Gewicht 15.  
 Sprenggelatine 360.  
 Stachyose 282.  
 Stannäthyle 386.  
 Stärke 282.  
 Stearamid 320.  
 Stearate 145.  
 Stearin 145.  
 Stearinaldehyd 125.  
 — säure 144.  
 Stearolacton 180.  
 Stearolsäure 160.  
 Stearon 168.  
 Stearonitril 298.  
 Stearylchlorid 146.  
 Stibine 383.  
 Stickstoffbestimmung 21, 23.  
 Stilbazol 643.  
 Stilben 576.  
 Stilbenbromide 577.  
 — carbonsäure 579.  
 Stilbenchloride 577.  
 Strychnin 663.  
 Styceerinsäure 549.  
 Styphninsäure 505.  
 Styrol 560.  
 Styron 563.  
 Suberon 201, 428.  
 Sublimation 11.  
 Substitutionserscheinungen 42 ff.  
 Succinamid 324.  
 Succinamidinchlorhydrat 313.  
 Succinaminsäure 324.  
 Succinanilid 470.  
 Succinansäure 470.  
 Succinate 197.  
 Succinimid 324.  
 Succinylbernsteinsäure 428.

Succinylbernsteinsäureester 427.  
 — — chlorid 198.  
 Succinylperoxyd 198.  
 Sulfamide 378.  
 Sulfaminbenzoësäuren 536.  
 Sulfaminsäuren 378.  
 Sulfanilsäure 492.  
 Sulfhydrate 494.  
 Sulfide 494.  
 Sulfinsäuren 367, 493.  
 Sulfverbindungen 366.  
 Sulfo- s. auch Thio-  
 Sulfobenzoësäuren 536.  
 — benzid 494.  
 — bernsteinsäure 373.  
 — carbanil = Phenylsenföl 472.  
 — carbanilid 471.  
 — diessigsäure 372.  
 — essigsäure 372.  
 — harnstoff 377.  
 Sulfonal 367.  
 Sulfone 366, 493.  
 Sulfosäuren 368, 372, 490.  
 Sulfoxyde 366, 493.  
 Sulfurane 365.  
 Sumpfgas 71.  
 Sylvestren 408.  
 — dihydrochlorid 408.  
 System, natürliches 62, 390, 429, 440, 623.

## T.

Talit 257.  
 Talonsäure 261.  
 Taloschleimsäure 289.  
 Talose 274.  
 Tanacetone 413.  
 Tannin 550.  
 Tartramid 324.  
 Tartrate 231.  
 Tartrazin 246.  
 Tartronsäure 220.  
 Tartronylharnstoff 333.  
 Taurin 378.  
 Taurocholsäure 711.  
 Tautomerie 187.  
 Tellurverbindungen 379, 495.  
 Teraconsäure 210.  
 Teracrylsäure 157.  
 Terebinsäure 224, 415.  
 Terephtalsäure 553.  
 Terpene 403.  
 Terpentinöl 406.  
 Terpenylsäure 225, 416.  
 Terpinen 408.  
 Terpin 414.  
 Terpeneol 415, 416.  
 Terpinhydrat 414.  
 Terpinolen 408.  
 Tetraäthylbenzol 450.  
 Tetraäthylammoniumjodid 309.  
 Tetrabrombenzole 452.

- Tetrabromfluorescein 595.  
 Tetrabrommethan 95.  
 Tetracarbonsäuren 249.  
 Tetracetylendicarbonsäure 211.  
 Tetrachlorbenzole 452.  
 Tetrachlordiacetyl 211.  
 Tetrachlormethan 95.  
 Tetracosan 69.  
 Tetradecan 69.  
 Tetradecylacetylen 85.  
 Tetradecylaldehyd 125.  
 Tetradecylalkohol 110.  
 Tetradecylamin 308.  
 Tetradecylbernsteinsäure 202.  
 Tetradecylsäure 142.  
 Tetrafluormethan 95.  
 Tetrahydrobenzoölsäuren 422.  
 Tetrahydrobenzol 401.  
 Tetrahydrocarveol 413.  
 Tetrahydrocarvon 413.  
 Tetrahydrochinolin 660.  
 Tetrahydrochinon 410.  
 Tetrahydrochinoxalin 678.  
 Tetrahydrocymole 402.  
 Tetrahydroketobenzol 403.  
 Tetrahydronaphtochinon 611.  
 Tetrahydronaphtole 609.  
 Tetrahydronaphtylamine 605.  
 Tetrahydrophthalsäuren 423.  
 Tetrahydroterephthalsäuren 426.  
 Tetrahydroxybutantricarbonsäure 291.  
 Tetrahydroxyterephthalsäure 427.  
 Tetraiodmethan 95.  
 Tetraiodpyrrol 626.  
 Tetraketon 212.  
 Tetramethyläthylen 78.  
 Tetramethylammoniumjodid 309.  
 Tetramethylbenzoölsäure 539.  
 Tetramethylbenzole 449.  
 Tetramethylbernsteinsäure 200.  
 Tetramethyldiamidotriphenylcarbinol 588.  
 Tetramethyldiamidotriphenylmethan 588.  
 Tetramethylencarbonsäuren 397.  
 Tetramethylendervate 397.  
 Tetramethylendiamin 311.  
 Tetramethylenimin 312.  
 Tetramethylharnsäure 338.  
 Tetramethylmethan 73.  
 Tetramethylparaleukanilin 591.  
 Tetranitromethan 357.  
 Tetranitronaphtaline 605.  
 Tetraoxyhexahydrocymol 416.  
 Tetraphenyläthan 579.  
 Tetraphenyläthylen 580.  
 Tetraphenylfurfuran 691.  
 Tetraphenylharnstoff 470.  
 Tetraphenylsilicium 559.  
 Tetrazine 690.  
 Tetrazol 690.  
 Tetrazone 352, 489.  
 Tetrinsäure 190.  
 Tetrölsäure 160.  
 Tetronal 367.  
 Tetroxybenzol 509.  
 — bernsteinsäure 2  
 — chinon 512.  
 Thalliumalkyle 387.  
 Thebain 665.  
 Thein 341.  
 Theobromin 341.  
 Theophyllin 341.  
 Thiacetsäure 374.  
 — — anhydrid 375.  
 Thialdin 371.  
 Thiamine 376.  
 Thianthren 700.  
 Thiazole 702.  
 Thiazoline 702.  
 Thiänylverbindungen 699.  
 Thioacetaldehyd 371.  
 Thioacetamid 377.  
 — acetanilid 469.  
 — acetone 371.  
 — äther 364.  
 — aldehyde 370.  
 — alkohole 363.  
 — amide 376.  
 — anilin 495.  
 — benzamid 533.  
 — benzanilid 533.  
 — benzoölsäure 533.  
 — benzophenon 575.  
 — carbaminsäuren 377.  
 — carbanilid 471.  
 — carbonsäure 379.  
 — carbonylchlorid 373.  
 — chinanthren 705.  
 — cyansäure 375.  
 — cyansäureester 375.  
 — diphenylamin 704.  
 — formanilid 469.  
 — glycole 364.  
 — glycolsäure 372.  
 — harnstoff 377.  
 — hydantoin 378.  
 — kresole 494.  
 — milchsäure 372.  
 — naphtole 610.  
 Thionessal 699.  
 Thionin 704.  
 Thionursäure 333.  
 Thionylanilin 472.  
 Thionylamine 378.  
 Thiophen 697.  
 Thiophencarbonsäuren 698.  
 Thiophensäure 698.  
 Thiophensulfosäuren 698.  
 Thiophosgen 364.  
 Thiophten 700.  
 Thiosäuren 372.  
 — sinamin 377.  
 Thiotolene 698.  
 Thiotolensäure 699.  
 — toluidin 495.

- Thiourethane 377.  
 Thiovaleraldehyd 371.  
 Thioxanthon 700.  
 Thioxene 698.  
 Thujamenthol 413.  
 Thujaketonsäure 413.  
 Thujon 413.  
 Thymochinon 513.  
 — hydrochinon 507.  
 Thymol 504.  
 Tiglylalkohol 114.  
 Tiglinaldehyd 126.  
 — säure 157.  
 Tolan 577.  
 Tolidine 486, 581.  
 Toluchinon 513.  
 — chinoxaline 677.  
 — hydrochinon 507.  
 Toluidine 472.  
 Tolunitrile 527.  
 — phenazin 679.  
 — safranin 681.  
 Toluol 447.  
 — sulfonsäuren 492.  
 Toluylaldehyde 520.  
 — ameisensäure 546.  
 — benzoësäuren 575.  
 Toluylen 576.  
 Toluylenblau 514.  
 — diamine 475.  
 — glycole 577.  
 — harnstoff 673.  
 — roth 680.  
 Toluylsäuren 536.  
 Tolyalkohole 516.  
 Tolyhydrazin 488.  
 Tolylsulfhydrate 494.  
 — sulfid 495.  
 Toxine = Ptomaine 311.  
 Traubensäure 233.  
 — zucker 270.  
 Trehalose 281.  
 Trennungsmethoden 6.  
 Triacetamid 321.  
 — acetonamin 317.  
 — acetonalkamin 317.  
 — acetylbenzol 526.  
 — äthylamin 309.  
 — äthylbenzol 450.  
 — äthylentetramin 313.  
 — äthoxylamin 315.  
 — äthylsiliciumwasserstoff 385.  
 — amidobenzole 475.  
 — amidodiphenyltolylcarbinol 590.  
 — amidodiphenyltolylmethan 590.  
 — amidophenol 502.  
 — amidotriphenylcarbinol 590.  
 — amidotriphenylmethan 589.  
 — amylen 82.  
 — azoessigsäure 355.  
 Triazine 687.  
 Triazole 685.  
 Triazone 213.  
 Tribenzalidite 257.  
 — benzamid 533.  
 — benzylamin 516.  
 — bromaldehyd 123.  
 — brombenzole 452.  
 — bromhydrin 94.  
 — bromtoluole 454.  
 — butyrin 217.  
 — carballylsäure 227.  
 — chinoyl 512.  
 — chloräthan 94.  
 — chloraldehyd 123.  
 — chlorbenzole 452.  
 — chloressigsäure 151.  
 — chlorhydrin 94, 217.  
 — chlormilchsäure 178.  
 — chlornitromethan 357.  
 — chlortoluole 454.  
 — cosan 69.  
 — cyanide 687.  
 — cyantriamid = Melamin 689.  
 — decan 69.  
 — decylsäure 142.  
 — glycerin 218.  
 — glycolamidsäure 344.  
 — imine 312.  
 — isobutylen 81.  
 — jodbenzole 452.  
 — ketoexamethylen 411, 508.  
 — keton 212, 526.  
 — laurin 142, 217.  
 — mellithsäure 556.  
 — mesinsäure 556.  
 — methyläthylmethan 73.  
 — — äthylen 82  
 — — amin 309.  
 — — benzoësäuren 538.  
 — — benzol 86, 448.  
 — — bernsteinsäure 200.  
 — — bismuthin 383.  
 — — brenztraubensäure 184.  
 — — carbinol 108.  
 — — chinolin 659.  
 Trimethylen 80, 396.  
 — — bromid 93.  
 — — carbonsäuren 396.  
 — — chlorid 93.  
 — — cyanid 300.  
 — — derivate 396.  
 — — diamin 311.  
 — — dicarbonsäuren 396.  
 — — glycol 171.  
 — — harnstoff 330.  
 — — imin 312.  
 — — jodid 93.  
 — — oxyd 171.  
 — — trisulfon 371.  
 Trimethylessigsäure 138.  
 — — essigsäurechlorid 146.  
 — — glycocoll 344.  
 — — harnsäure 338.

Trimethylphenylammoniumhydroxyd 468.  
 — — stibin 383.  
 — — xanthin 341.  
 Trimyristin 142, 217.  
 — nitroacetonitril 362.  
 — nitrobenzole 458.  
 — nitronaphtalin 605.  
 — nitrophenole 500.  
 — nitrotoluole 459.  
 — olein 217.  
 — onal 367.  
 — oxyadipinsäure 251.  
 — oxyanthrachinone 622.  
 — oxybenzoesäuren 550.  
 — oxybenzol 508.  
 — oxydiphenyltolylecarbinol 593.  
 — oxydiphenyltolylmethan 593.  
 — oxyglutarsäuren 251.  
 — oxyhexahydrocymole 416.  
 — oxyisobuttersäure 229.  
 — oxymethylen 120.  
 — oxynaphtaline 609.  
 — oxystearinsäuren 229.  
 — oxytriphenylcarbinol 592.  
 — oxytriphenylmethan 592.  
 — oxyzimmtsäuren 570.  
 Triphenylamin 468.  
 — — benzol 584.  
 — — carbinol 585.  
 — — cyanid = Kyaphenin 688.  
 — — essigsäure 585.  
 — — guanidin 529.  
 — — harnstoff 470.  
 — — melamin 689.  
 — — methan 585.  
 — — methan, Amidoderivate 585 ff.  
 — — methancarbonsäure 593.  
 — — osotriazon 686.  
 — — phosphin 558.  
 — — stibin 559.  
 Tripyrrol 626.  
 Trisaccharide 281.  
 Trithioformaldehyd 371.  
 Trithiokohlensäure 373.  
 Trithiomethylen 371.  
 Tropasäure 545.  
 Tropäoline 483.  
 Tropeine 652.  
 Tropidin 651.  
 Tropin 651.  
 Truxillsäuren 397.  
 Trypsin 711.  
 Typentheorie, ältere 42 ff.  
 — neuere 44 ff.  
 Tyrosin 544.

## U.

Umbelliferon 570.  
 Umbellsäure 570.  
 Undecan 69.  
 Undecanonsäure 190.

Undecylensäure 158.  
 Undecylsäure 141.  
 Undecolsäure 160.  
 Uracyl 336.  
 Uramil 333.  
 Urazol 686.  
 Uräide = Harnstoffderivate.  
 Urethane 327.  
 Uvinsäure 692.  
 Uvitinsäure 553.  
 Uvitoninsäure 646.

## V.

Vacuumdestillation 9.  
 Valeraldehyd 124.  
 Valeramid 320.  
 Valeriansäure 138.  
 Valerolacton 179.  
 Valerolactonessigsäure 224.  
 Valerylen 86.  
 Vanillin 522.  
 Vanillinalkohol 517.  
 Vanillinsäure 548.  
 Vaselin 75.  
 Veratrin 650.  
 Veratrol 505.  
 Veratrumsäure 548.  
 Verseifung 129.  
 Victoriablau 592.  
 — grün 588.  
 Vinyläther 113.  
 — äthyläther 113.  
 — alkohol 113.  
 — amin 310.  
 — bromid 96.  
 — chlorid 96.  
 — essigsäure 155.  
 — phenole 561.  
 — pyridin 643.  
 — sulfid 365.  
 — wasserstoff 79.  
 Viridine 643.  
 Volemit 291.  
 Vulpinsäure 580.

## W.

Wachs 143  
 Wallrath 142.  
 Weingeist 104.  
 Weinsäure 230.  
 Weinstein 231.  
 Werthigkeitslehre 46 ff.  
 Wismuthverbindungen 383, 559.  
 Wollfett 712.

## X.

Xanthin 340.  
 Xanthochinsäure 660.  
 Xanthogenamide 377.

Xanthopurpurin 622.  
— säuren 374.  
Xanthon 696.  
Xeronsäure 210.  
Xylenole 503.  
Xylidine 473.  
Xylit 249.  
Xylochinone 513.  
Xylohydrochinone 507.  
Xylole 448.  
Xylolsulfosäuren 493.  
Xylonsäure 251.  
Xylorcine 507.  
Xylose 250, 285.  
Xylosecarbonsäure 260.  
Xyllylbromide 455.  
Xyllylenalkohole 517.  
Xyllylketone 524.

Xyllysäuren 537.  
Xyllysäurenitrile 527.

**Z.**

Zimmtaldehyd 563.  
— alkohol 563.  
— carbonsäure 571.  
— öl 563.  
— säure 564.  
Zinkäthyl 388.  
Zinkmethyl 388.  
Zinkverbindungen 388.  
Zinnalkyle 386.  
Zinntriäthylphenyl 559.  
Zinnverbindungen 559.  
Zuckerarten 277.  
Zuckergruppe 251.  
Zuckersäure 287.



